



Identificación de la Actividad

Expediente:	DFZ-2015-8578-X-NE-EI
Periodo:	07-2015
Rut:	96640500-7
Empresa:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY SA
Establecimiento:	PISCICULTURA PUERTO OCTAY S.A. (PUERTO OCTAY)
Punto de descarga:	PUNTO 1 (RIO BLANCO)
Norma de Emisión:	DS.90/00
RPM Vigente:	SISS N°3301 de fecha 08-09-2006

Detalle de la Evaluación

Control de Plazos	Fecha envío Autocontrol:	13-08-2015	Fecha Límite para Envío:	20-08-2015	Entrega dentro del plazo
-------------------	-----------------------------	------------	-----------------------------	------------	-----------------------------

Tabla N°1: Frecuencia de Parámetros solicitados según Resolución de Programa

Parámetro	Frecuencia Mensual Exigida	Frecuencia Mensual Reportada	Comentario
ACEITES Y GRASAS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	30	118	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
CLORUROS	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
DBO5	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
FOSFORO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PH	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
PODER ESPUMOGENO	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada
TEMPERATURA	4	4	Informa el parámetro con la frecuencia solicitada

Tabla N°2: Resultados Analíticos de Parámetros

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
PH	unidades de pH	1627370	AU	6 - 8,5	7	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627370	AU	35	8,5	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627399	AU	6 - 8,5	6,9	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627399	AU	35	7,4	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627435	AU	6 - 8,5	6,8	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627435	AU	35	8,2	Valor no excedido
PH	unidades de pH	1627464	AU	6 - 8,5	7,1	Valor no excedido
TEMPERATURA	°C	1627464	AU	35	7,8	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627465	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627465	AU	400	7,26	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627465	AU	35	6	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627465	AU	10	0,44	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627465	AU	50	1,58	Valor no excedido

PODER ESPUMOGENO	mm	1627465	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627465	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627466	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627466	AU	400	4,49	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627466	AU	35	4	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627466	AU	10	0,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627466	AU	50	5,36	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627466	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627466	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627467	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627467	AU	400	27,7	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627467	AU	35	12	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627467	AU	10	<0,2	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627467	AU	50	2,99	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627467	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627467	AU	80	<5	Valor no excedido
ACEITES Y GRASAS	mg/l	1627468	AU	20	<5	Valor no excedido
CLORUROS	mg/l	1627468	AU	400	4,01	Valor no excedido
DBO5	mg/l	1627468	AU	35	<2	Valor no excedido
FOSFORO	mg/l	1627468	AU	10	1,78	Valor no excedido
NITROGENO TOTAL KJELDAHL	mg/l	1627468	AU	50	3,01	Valor no excedido
PODER ESPUMOGENO	mm	1627468	AU	7	<2	Valor no excedido
SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES	mg/l	1627468	AU	80	<5	Valor no excedido

Tabla N°3: Resultados del Monitoreo de Caudal

Parámetro	Unidad	Muestra	Tipo de Control	Límite exigido	Valor reportado	Comentario
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627347	AU	58820	59193,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627348	AU	58820	58903,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627349	AU	58820	56145,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627350	AU	58820	59455,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627351	AU	58820	56820	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627352	AU	58820	59114,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627353	AU	58820	58884	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627354	AU	58820	55828,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627355	AU	58820	56455,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627356	AU	58820	55072,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627357	AU	58820	56764,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627358	AU	58820	56966,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627359	AU	58820	54626,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627360	AU	58820	55819,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627361	AU	58820	54045,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627362	AU	58820	56863,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627363	AU	58820	58096,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627364	AU	58820	57208,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627365	AU	58820	60446,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627366	AU	58820	59956,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627367	AU	58820	61430,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627368	AU	58820	61747,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627369	AU	58820	60139,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627370	AU	58820	56004	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627371	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627372	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627373	AU	58820	55104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627374	AU	58820	55104	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627375	AU	58820	55104	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627376	AU	58820	58591,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627377	AU	58820	55423,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627378	AU	58820	61636,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627379	AU	58820	62781,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627380	AU	58820	64773,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627381	AU	58820	62743,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627382	AU	58820	62181,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627383	AU	58820	62808	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627384	AU	58820	63470,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627385	AU	58820	58922,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627386	AU	58820	60751,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627387	AU	58820	64725,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627388	AU	58820	60187,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627389	AU	58820	57549,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627390	AU	58820	57468	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627391	AU	58820	61872	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627392	AU	58820	63650,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627393	AU	58820	60938,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627394	AU	58820	66016,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627395	AU	58820	65577,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627396	AU	58820	70336,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627397	AU	58820	68992,8	Valor excedido respecto al Límite Exigido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627398	AU	58820	68193,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627399	AU	58820	68587,2	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627400	AU	58820	54288	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627401	AU	58820	52728	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627402	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627403	AU	58820	54240	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627404	AU	58820	53568	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627405	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627406	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627407	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627408	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627409	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627410	AU	58820	51816	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627411	AU	58820	38904	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627412	AU	58820	58516,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627413	AU	58820	58752	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627414	AU	58820	59174,4	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627415	AU	58820	59433,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627416	AU	58820	59001,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627417	AU	58820	58965,6	Valor excedido respecto al Límite Exigido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627418	AU	58820	58706,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627419	AU	58820	56064	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627420	AU	58820	56236,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627421	AU	58820	55908	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627422	AU	58820	55735,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627423	AU	58820	56582,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627424	AU	58820	56390,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627425	AU	58820	56462,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627426	AU	58820	56815,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627427	AU	58820	56263,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627428	AU	58820	56080,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627429	AU	58820	56419,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627430	AU	58820	55226,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627431	AU	58820	56678,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627432	AU	58820	56889,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627433	AU	58820	57278,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627434	AU	58820	57002,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627435	AU	58820	57355,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627436	AU	58820	46680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627437	AU	58820	46680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627438	AU	58820	46680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627439	AU	58820	46680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627440	AU	58820	46680	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627441	AU	58820	56817,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627442	AU	58820	56930,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627443	AU	58820	55332	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627444	AU	58820	55483,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627445	AU	58820	55466,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627446	AU	58820	57096	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627447	AU	58820	57417,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627448	AU	58820	56224,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627449	AU	58820	56750,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627450	AU	58820	56640	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627451	AU	58820	56856	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627452	AU	58820	56577,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627453	AU	58820	55972,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627454	AU	58820	55826,4	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627455	AU	58820	56467,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627456	AU	58820	56301,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627457	AU	58820	56052	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627458	AU	58820	55776	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627459	AU	58820	55956	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627460	AU	58820	55749,6	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627461	AU	58820	56008,8	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627462	AU	58820	55819,2	Valor no excedido
CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627463	AU	58820	56145,6	Valor no excedido

CAUDAL (VOLUMEN DE DESCARGA)	m3/d	1627464	AU	58820	56380,8	Valor no excedido
------------------------------------	------	---------	----	-------	---------	-------------------



Este documento fue creado por VERÓNICA GONZÁLEZ DELFÍN en el Sistema de Fiscalización de la Superintendencia del Medio Ambiente el día 08-06-2016